OLYMPUS

http://www.olympus.com/

OLYMPUS CORPORATION

Shinjuku Monolith, 3-1, Nishi Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, Japan
Customer support (Japanese language only): Tel. 0426-42-7499 Tokyo

OLYMPUS AMERICA INC.

Two Corporate Center Drive, Melville, NY 11747-3157, U.S.A. Tel. 631-844-5000

Technical Support (USA)
24/7 online automated help: http://www.olympusamerica.com/E1
Phone customer support: Tel. 1-800-260-1625 (Toll-free)

Our phone customer support is available from 8 am to 10 pm
(Monday to Friday) ET
E-Mail: e-slrpro@olympusamerica.com
Olympus software updates can be obtained at: http://www.olympusamerica.com/E1

OLYMPUS OPTICAL CO. (EUROPA) GMBH.

Premises/Goods delivery: Wendenstrasse 14-18, 20097 Hamburg, Germany
Tel. 040-237730
Letters: Postfach 10 49 08, 20034 Hamburg, Germany

Hotline Numbers for customers in Europe:

Tel. 01805-67 10 83	for Germany
Tel. 00800-67 10 83 00	for Austria, Belgium, Denmark, France, Netherlands, Norway, Sweden, Switzerland, United Kingdom
Tel. +49 180 5-67 10 83	for Finland, Italy, Luxembourg, Portugal, Spain, Czech Republic
Tel. +49 40-237 73 899	for Greece, Croatia, Hungary, and the rest of Europe

Our Hotline is available from 9 am to 6 pm (Monday to Friday)
E-Mail: di.support@olympus-europa.com

VT529301

OLYMPUS®

フラッシュパワーグリップ
Flash Power Grip
플래시 파워 그립

DIGITAL

FP-1

このたびは当社製品をお買い上げいただきありがとうございます。ご使用前に本説明書の内容をよくご理解の上、安全に正しくご使用ください。この説明書はご使用の際にいつでも見られるように大切に保管してください。
本機はオリンパスデジタルカメラ専用のフラッシュパワーグリップです。
ご使用前に本説明書の内容をよくご理解の上、安全に正しくご使用ください。この説明書はご使用の際にいつでも見られるように大切に保管してください。

安全上のご注意（必ずお守りください）

⚠危険	⚠警告	⚠注意
人が死亡または重傷を負う差し迫った危険の発生が想定される内容を示しています。	人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。	人が障害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

行為を禁止する絵表示	行為を指示する絵表示
禁止　分解禁止	強制

⚠危険

■ 指定のアクセサリをご使用ください。
・本機はオリンパスデジタルカメラ用エレクトロニックフラッシュFL-50専用です。他のフラッシュには使用できません。
・ブラケットケーブル、リモートグリップケーブルは指定のものを使用してください。
・電源は単2アルカリ乾電池専用です。他の電源は使用できません。

■ 本機をフラッシュ撮影以外の用途には使用しないでください。

■ 水・雨水・海水・ペットの尿等でぬらさないでください。ぬれた状態、ぬれた手では使用しないでください。風呂場等の湿気の多い場所では使用しないでください。

■ 内部や接点部に針金等の金属物を差し込まないでください。

■ ハンダ付けしたり、修理・変形・改造・分解をしないでください。

■ 損傷・液漏れ等の異常のある電池や水にぬれている電池を使用しないでください。

■ 直射日光下や車のダッシュボードやストーブのそば等高温になる場所や火気の近くで使用・保管をしないでください。

■ 布団で覆う等、熱がこもるような状態で使用しないでください。

■ 可燃性ガスの雰囲気の中で使用しないでください。引火による爆発・火災の原因となります。

■ 電池を火中に投下したり、火に近づけたりしないでください。

■ 接続するケーブル等は、引っ張らずに、必ずプラグを持って抜いてください。コードが破損し、発火・爆発・破損・漏液・感電の恐れがあります。

■ 熱機器に近づけて使用しないでください。外装が変形したり、被覆が溶けて発火・発熱・漏液・感電の恐れがあります。

⚠警告

■ 本機・接続しているケーブル・電池が落下等によって破損している状態では使用しないでください。内部が露出したときは露出部に手を触れないでください。感電・けがの原因となります。直ちに電池を抜いて、使用を中止してください。
修理は販売店またはオリンパス岡谷修理センターに依頼してください。

■ 電池に強い衝撃を与えたり、投げつけたり、傷をつけないでください。火災・発火・発熱・破損・漏液の原因となります。

■ 電池は電子レンジや高圧容器に入れないでください。電池の漏液・発火・発熱・破損の原因となります。

■ 本機を幼児、子供の手の届く範囲に放置しないでください。以下のような事故発生の恐れがあります。
・電池や小さな付属品を飲み込む。万一飲み込んだ場合は直ちに医師にご相談ください。
・目の前でフラッシュが発光し、視力に回復不可能な程の障害を起こす。
・フラッシュの動作部でけがをする。

■ 電池の液漏れ・発熱・発火・破裂により、火災やけがの恐れがあります。
・本機で指定されていない電池を使わないでください。
・電池を火の中に投入・加熱・ショート・分解をしないでください。
・古い電池と新しい電池、種類の異なる電池、異なるメーカーの電池を混ぜて使わないでください。
・充電できないアルカリ電池等を充電しないでください。
・電池の十一の極性を逆に入れないでください。

■ 湿気やほこりの多い場所に本機を保管しないでください。火災や感電の原因となります。

⚠注意

■ 本体・接続ケーブルの上に重いものをのせたりしないでください。またテレビの上など落下しやすい場所で使用・保管しないでください。破損・けがの原因になります。

■ ほこり、湿気の多い場所で保管・使用しないでください。

■ 長時間連続使用した後は電池が熱くなっていますので、すぐに取り出さないでください。

■ ぐらついた台の上や、傾いたところ等、不安定な場所に置かないでください。落下して、故障やけが等の原因になります。

■ 長時間使用しないときは電池を抜いておいてください。

■ 誤った使い方をすると、液漏れ、発熱、故障の原因になります。また油汚れは接触不良の原因となります。汚れは乾いた布でしっかりと拭き取り、挿入の際は十一の向きに注意して入れてください。

■ 電池の液が皮膚・衣類へ付着したときは、直ちに水道水等のきれいな水で洗い流してください。皮膚に傷害を起こす原因になります。

■ 電池の液が目に入ると、失明の原因になります。こすらずに、すぐ水道水等のきれいな水で充分に洗い流し、直ちに医師の治療を受けてください。

■ 電池に強い衝撃を与えたり、投げたりしないでください。

■ 長時間の旅行等には、予備の新しい電池を用意することをおすすめします。
特に海外では、地域によって入手困難なことがあります。

■ 電池を水や海水等につけたり、端子部をぬらさないでください。

■ 電池の十一極が汗や油で汚れていると、接触不良をおこす原因になります。
乾いた布でよく拭いてから使用してください。

■ 火中への投下や、加熱をしないでください。

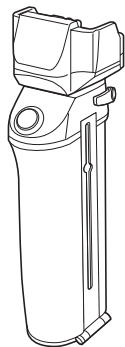
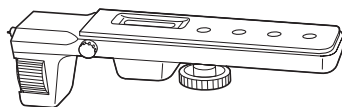
■ 電池を捨てるときは、地域の条件に従って処分してください。

本製品を使用できるカメラについて

● 詳しい情報は当社のホームページ〈http://www.olympus.co.jp/〉をご覧になるか、カスタマーサポートセンターにお問い合わせください。

目次

箱の中を確認しましょう

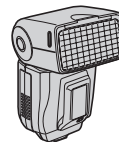
初めてご使用になる前に箱の中の付属品が全て揃っているか確認してください。
万一、付属品の内容が不足していたり破損している場合は、お買い上げ店までご連絡ください。

・グリップ

・ブラケット

＊電池は別にお買い求めください。

別売りアクセサリの準備

お使いになるカメラに合わせて、次の別売りアクセサリをお求めください。

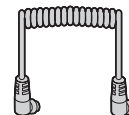
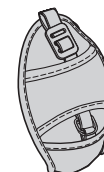
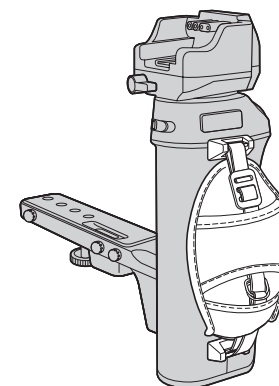
●エレクトロニックフラッシュ FL-50

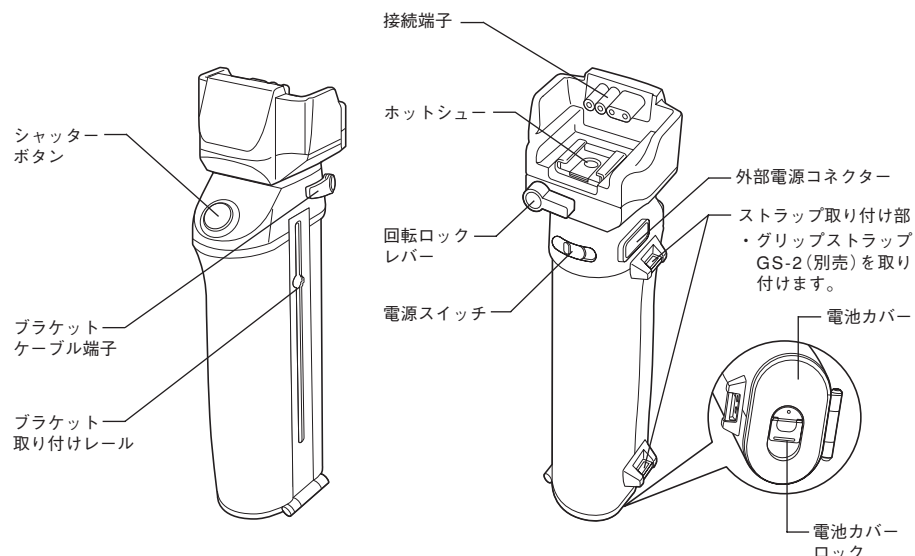
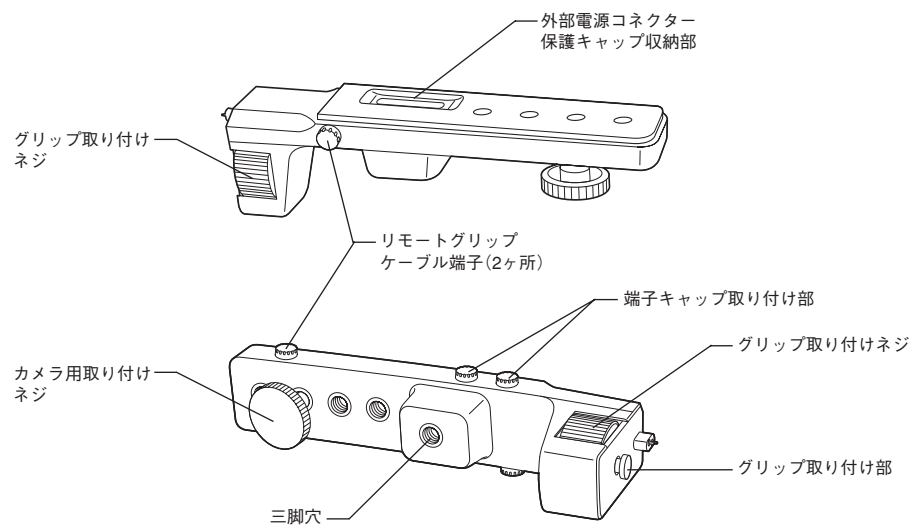
他のフラッシュは使用できません。

●ブラケットケーブル

・ホットシュー付きのカメラの場合
ブラケットケーブル FL-CB02

・5ピン外部フラッシュ接続端子付きのカメラの場合
ブラケットケーブル FL-CB01

●リモートグリップケーブル RG-1

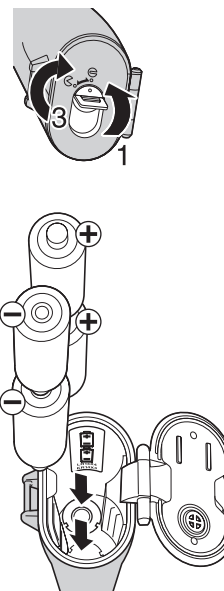
リモコン端子があるカメラでは本機のシャッターボタンでレリーズできます。
＊ブラケットケーブルと同時にお使いのときのみ可能です。

●グリップストラップ GS-2

グリップストラップGS-2(別売)の取り付け方

各部の名称

・グリップ

・ブラケット

電池を入れます

単2アルカリ電池（LR14タイプ）4本を使用します。（単2ニッカド電池も使用できます）
・単2マンガン電池（R14タイプ）は使用できません。

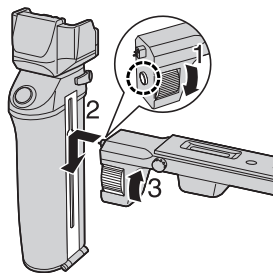
電池の入れ方

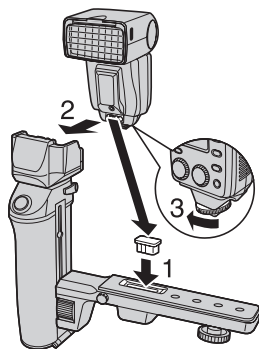
1. 電池カバーロックを立て、(記号)に回すと開きます。

2. 電池の向きを正しく合わせて入れます。
3. 電池カバーを閉じてロックします。

■ご注意

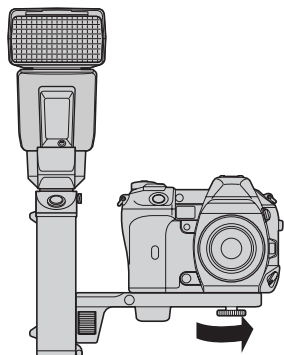
・種類の違う電池あるいは新しい電池と古い電池を混ぜて使用しないでください。
・長期間使用しないときは、電池を取り出しておいてください。
・長期の旅行や寒冷地の撮影には予備の電池をご用意ください。

本機の組み立てのしかた

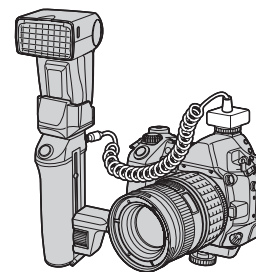
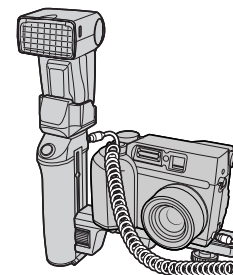
1. グリップ／ブラケットを取り付けます。

1. ブラケットのグリップ取り付けネジをゆるめます。
2. ブラケット取り付けレールに入れ、下方向にスライドさせます。
3. 位置を決めグリップ取り付けネジを締めて固定します。
・ブラケットがぐらつかないようにしっかり固定してください。

2. エレクトロニックフラッシュFL−50(別売)を取り付けます。

FL-50、本機ともすべての機器の電源を切っておいてください。故障の原因となります。

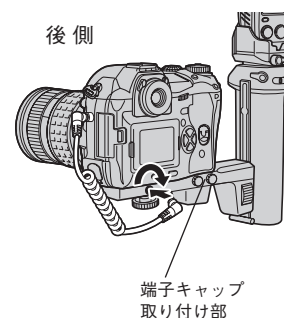
1. FL-50の外部電源コネクターの保護キャップを外します。
・外した保護キャップは失くさないように左図の収納部に差し込んでおいてください。
2. FL-50を本機のホットシューに差し込み、接続端子にしっかり差し込みます。
3. FL-50のロックリングを「←LOCK」方向に止まるまでしっかりと締めます。

3. カメラを取り付けます。

1. カメラをカメラ取り付けネジでカメラの三脚穴に取り付けます。
・カメラ取り付け位置は4ヶ所から選べます。
・パワーバッテリーホルダーHLD-2を取り付けることもできます。

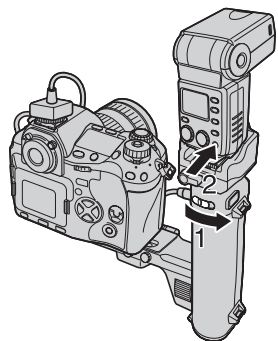
4. ブラケットケーブル(別売)を接続します。

ブラケットケーブル(別売)の取扱説明書もお読みください。

■ ホットシュー付きのカメラ
ブラケットケーブルFL-CB02(別売)を本機のブラケットケーブル端子とカメラのホットシューに接続します。

■ ホットシューのないカメラ
ブラケットケーブルFL-CB01(別売)を本機とカメラのブラケットケーブル端子(5ピン外部フラッシュ接続端子)に接続します。

5. リモートグリップケーブルRG−1(別売)を取り付けます。

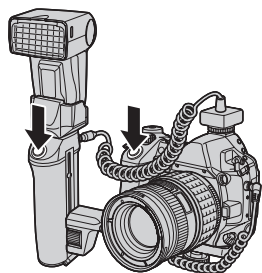
後 側

端子キャップ
取り付け部

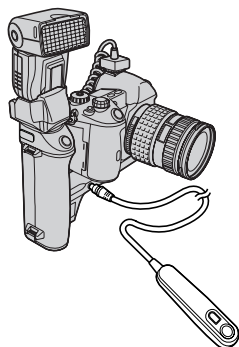
1. 本機およびカメラのリモートグリップケーブル端子のキャップを外します。
・外したキャップは失くさないように端子キャップ取り付け部に取り付けておいてください。
・本機のリモートグリップケーブル端子は2ヶ所ありますので使いやすい方を選んでください。
2. グリップケーブルのプラグの先端の凹面を端子の凸面に合わせて差し込み、つまみを時計方向に回して取り付けます。

電源の入れ方

1. 本機の電源を入れます。

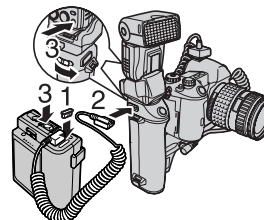
2. エレクトロニックフラッシュFL-50の電源を入れます。

メモ： 電源は必ず本機の電源を先に入れてください。
本機はエレクトロニックフラッシュFL-50に制御用電源を供給しますのでエレクトロニックフラッシュFL-50の電池を入れなくても使用できます。但し、この場合は充電時間が若干長くなり、発光回数が減少します。

レリーズのしかた

・本機のシャッターボタン、カメラのシャッターボタンのどちらでも使えます。
・本機のシャッターボタンは、ブラケットケーブルとリモートグリップケーブルRG-1（別売）の両方を接続しているときのみ使用できます。
・リモートグリップケーブルRG-1（別売）を使用しないときは、カメラのシャッターボタンのみ使えます。

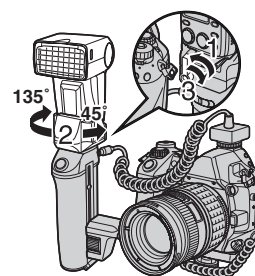
リモートケーブルRM−CB1（別売）の使い方

本機のもう一つのリモートグリップケーブル端子に接続してください。
詳しくはRM-CB1の取扱説明書をお読みください。

いろいろな使い方

1. ハイボルテージパックHV−1と合わせて使用するときは

1. 本機の外部電源コネクターの保護キャップを外します。
・外した保護キャップは失くさないようにHV-1の保護キャップ収納部に差し込んでおいてください。

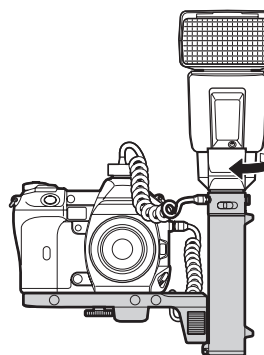
2. HV-1の接続ケーブルを外部電源コネクターに接続します。

3. HV-1、本機、FL-50の順に電源を入れてください。
・詳しくはフラッシュハイボルテージセットSHV-1の取扱説明書をお読みください。

2. ホットシュー部の回転

左図方向にホットシュー部を回転させることができます。
1. 回転ロックレバーをゆるめます。

2. 回転させて、位置を決めます。
・横バウンス（横向）、最短近接撮影（内向）ができます。

3. 回転ロックレバーを締めます。

3. 左手でフラッシュを保持するには

・図のようにカメラを取り付け、ホットシュー部を回転させます。

発光間隔／発光回数について

エレクトロニックフラッシュFL-50、ハイボルテージパックHV-1との組み合わせで以下のとおりです。

（当社試験条件による）

FP-1使用電池	FL-50の使用電池	HV-1使用電池	発光間隔	発光回数
単2アルカリ電池	—	—	約5.0秒	約330回
	単3アルカリ電池	—	約2.5秒	約510回
	単3アルカリ電池	BN-1	約1秒	約780回
単2ニッカド電池	—	—	約3.0秒	約120回
	単3アルカリ電池	—	約2.5秒	約270回
	単3アルカリ電池	BN-1	約1秒	約500回

■ご注意

・連続フル発光は10回までとし10分以上休ませて、発光部を放置、冷却してください。

主な仕様

MODEL NO.　：FS-FP1
電源　：単2アルカリ電池（LR14タイプ）4本
出力　：6V, 330V
使用周囲温度　：0℃ ～ 40℃（使用時）／－20℃ ～ 60℃（保存時）
〈グリップ〉
　大きさ　：55mm（幅）×192mm（高さ）×68.5mm（奥行き）（突起部含まず）
　質量　：約300g（電池別）
〈ブラケット〉
　大きさ　：160.5mm（幅）×50mm（高さ）×33mm（奥行き）（突起部含まず）
　質量　：約185g

※外観・仕様は予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

●ホームページ　http://www.olympus.co.jp/
●電話でのご相談窓口
カスタマーサポートセンター　0120-084215
携帯電話・PHSからは　TEL: 0426-42-7499
FAX: 0426-42-7486
営業時間　平日　9:30～21:00
土、日、祝日　10:00～18:00
（年末年始、システムメンテナンス日を除く）
●修理に関するお問い合わせ（オリンパス岡谷修理センター）
TEL: 0266-26-0330 / FAX: 0266-26-2011
〒394-0083　長野県岡谷市長地柴宮3-15-1
営業時間　9:00～17:00（土・日・祝日及び当社休日を除く）